

BS Cells

Elementos Padrão BS (158mm)

(Conexão Aparafusada)

Os elementos de Bateria Tracionária da Eternity Technologies são produzidos dentro do mais moderno processo de fabricação e são projetados para atender às mudanças constantes de demandas do mercado tracionário global.

Características

Bateria Chumbo-Ácido, Ventilada,
Eletrólito Livre

Range de Capacidade para a padrão BS:
119 - 1406Ah/8h

O avançado projeto tubular maximiza o uso do material ativo e otimiza o uso de energia.

Separadores com o mais recente design, aumentam o volume de ácido e melhoram a circulação iônica

Terminais totalmente isolados

Adequadas para todas as aplicações tracionárias

Aplicações

Empilhadeiras

Veículos Elétricos

Máquinas de Limpeza / Lavadoras de Piso

Plataformas Elevatórias

Veículos Rodoviários

Rebocadores

Outros veículos elétricos de uso diário e com alta demanda de energia

Compatível com
EN60-254-1 & EN60-254-2
IEC254-1 & IEC254-2



Elementos Padrão BS

Placa positiva

Placa positiva tubular: alta densidade de energia.

Separadores

Separadores especiais de polietileno, microporoso e de baixa resistência elétrica.

Arruelas e vedações

Elastômeros termoplásticos (TPE): são utilizadas arruelas de vedação para selagem do terminal.



Placas negativas

Placa Negativa com o mais avançado desenho no mercado tracionário.

Bolsa tubular

Em poliéster, de alta tenacidade.

Base com prisma

Prisma rígido de polipropileno para segregar materiais ativos sedimentados, prevenindo curto-circuito na parte inferior do vaso.

Elementos Padrão BS – Peso, Capacidade e Dimensões

Placa 59,7Ah		H1 = 402 mm H2 = 432 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 110	119	7.5	46
3PZB-ET 165	179	10.3	62
4PZB-ET 220	239	13.2	78
5PZB-ET 275	298	16.3	94
6PZB-ET 330	358	19.3	110
7PZB-ET 385	418	21.7	126
8PZB-ET 440	477	24.9	142
9PZB-ET 495	537	28.3	158
10PZB-ET 550	597	30.5	174

Placa 70,5Ah		H1 = 454 mm H2 = 484 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 130	141	8.3	46
3PZB-ET 195	212	11.9	62
4PZB-ET 260	282	15.1	78
5PZB-ET 325	353	18.5	94
6PZB-ET 390	423	21.8	110
7PZB-ET 455	494	25.3	126
8PZB-ET 520	564	28.2	142
9PZB-ET 585	635	32.0	158
10PZB-ET 650	705	35.6	174

Placa 81,4Ah		H1 = 515 mm H2 = 545 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 150	163	9.6	46
3PZB-ET 225	244	13.1	62
4PZB-ET 300	326	17.2	78
5PZB-ET 375	407	21.1	94
6PZB-ET 450	488	24.9	110
7PZB-ET 525	570	28.6	126
8PZB-ET 600	651	32.8	142
9PZB-ET 675	732	36.2	158
10PZB-ET 750	814	40.2	174
11PZB-ET 825	895	43.5	190
12PZB-ET 900	977	48.3	206

Placa 86,8Ah		H1 = 515 mm H2 = 545 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 160	174	9.8	46
3PZB-ET 240	260	13.7	62
4PZB-ET 320	347	17.6	78
5PZB-ET 400	434	21.3	94
6PZB-ET 480	521	25.5	110
7PZB-ET 560	608	29.3	126
8PZB-ET 640	694	33.4	142
9PZB-ET 720	781	37.3	158
10PZB-ET 800	868	41.5	174

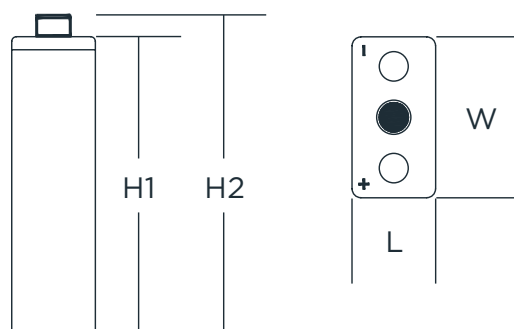
Placa 93,3Ah		H1 = 568 mm H2 = 598 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 172	187	10.8	46
3PZB-ET 258	280	14.9	62
4PZB-ET 344	373	19.3	78
5PZB-ET 430	467	23.6	94
6PZB-ET 516	560	28.0	110
7PZB-ET 602	653	31.9	126
8PZB-ET 688	746	36.3	142
9PZB-ET 774	840	40.6	158
10PZB-ET 860	933	45.1	174

Placa 108,5Ah		H1 = 600.5 mm H2 = 630.5 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 200	217	11.4	46
3PZB-ET 300	326	15.9	62
4PZB-ET 400	434	20.7	78
5PZB-ET 500	543	25.3	94
6PZB-ET 600	651	29.6	110
7PZB-ET 700	760	34.4	126
8PZB-ET 800	868	39.3	142
9PZB-ET 900	977	43.5	158
10PZB-ET 1000	1085	48.7	174
11PZB-ET 1100	1194	53.2	190
12PZB-ET 1200	1302	57.5	206

Placa 117,2Ah		H1 = 687 mm H2 = 717 mm	
Cell type	Ah (C8)	Weight (kg)	Length (mm)
2PZB-ET 216	234	13.0	46
3PZB-ET 324	352	18.1	62
4PZB-ET 432	469	23.2	78
5PZB-ET 540	586	28.2	94
6PZB-ET 648	703	33.5	110
7PZB-ET 756	820	38.9	126
8PZB-ET 864	937	44.6	142
9PZB-ET 972	1055	49.5	158
10PZB-ET 1080	1172	54.8	174
11PZB-ET 1188	1289	60.1	190
12PZB-ET 1296	1406	65.3	206

Tolerância de Peso: ±5%
H1: Altura sobre o vaso
H2: Altura geral, incluindo conector e parafuso

SEM ESCALA



9	PzB-ET	720
Número de placas positivas	PzB-ET - Padrão BS	Capacidade do Elemento

ENERGIA PARA AMANHÃ, HOJE

A linha de Baterias Tracionarias da Eternity Technologies desenvolvida nos Emirados Árabes Unidos é produzida utilizando processos de produção de última geração.

É essa inovação, design, critérios modernos e maquinário líder da indústria que permitem à Eternity Technologies não apenas atender às necessidades do mercado industrial global com maior confiabilidade, mas defini-lo para o futuro.

- **Serviços**

- **Acessórios**

- **Baterias em Monoblocos**

- **Carregadores**

- **Estacionárias**

- **Tracionárias**