

# DIN Cells

## Elementos Padrão DIN (198mm)

(Conexão Aparafusada)

Os elementos de Bateria Tracionaria 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 DIN:  
109 - 1682Ah/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 DIN

## 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 DIN – Peso, Capacidade e Dimensões

Placa de 54,3Ah		H1 = 260 mm H2 = 290 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 100	109	6.0	47
3PZS-ET 150	163	8.7	65
4PZS-ET 200	217	11.1	83
5PZS-ET 250	271	13.9	101
6PZS-ET 300	326	16.4	119
7PZS-ET 350	380	18.7	137
8PZS-ET 400	434	21.1	155
9PZS-ET 450	488	23.9	173
10PZS-ET 500	543	26.1	191

Placa 65,1Ah		H1 = 333.5 mm H2 = 363.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 120	130	8.3	47
3PZS-ET 180	195	11.5	65
4PZS-ET 240	260	15.0	83
5PZS-ET 300	326	18.5	101
6PZS-ET 360	391	22.3	119
7PZS-ET 420	456	24.8	137
8PZS-ET 480	521	28.7	155
9PZS-ET 540	586	31.9	173
10PZS-ET 600	651	35.1	191

Placa 86,8Ah		H1 = 396.5 mm H2 = 426.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 160	174	9.7	47
3PZS-ET 240	260	14.0	65
4PZS-ET 320	347	18.2	83
5PZS-ET 400	434	22.3	101
6PZS-ET 480	521	26.3	119
7PZS-ET 560	608	30.5	137
8PZS-ET 640	694	34.9	155
9PZS-ET 720	781	38.9	173
10PZS-ET 800	868	43.0	191

Placa 97,7Ah		H1 = 463.5 mm H2 = 493.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 180	195	11.1	47
3PZS-ET 270	293	15.9	65
4PZS-ET 360	391	20.5	83
5PZS-ET 450	488	25.6	101
6PZS-ET 540	586	30.1	119
7PZS-ET 630	684	34.5	137
8PZS-ET 720	781	39.0	155
9PZS-ET 810	879	43.8	173
10PZS-ET 900	977	48.4	191

Placa 113,9Ah		H1 = 511.5 mm H2 = 541.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 210	228	12.8	47
3PZS-ET 315	342	18.1	65
4PZS-ET 420	456	23.5	83
5PZS-ET 525	570	28.5	101
6PZS-ET 630	684	34.1	119
7PZS-ET 735	797	39.4	137
8PZS-ET 840	911	44.8	155
9PZS-ET 945	1025	49.8	173
10PZS-ET 1050	1139	55.1	191

Placa 124,8Ah		H1 = 542.5 mm H2 = 572.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 230	250	13.3	47
3PZS-ET 345	374	18.7	65
4PZS-ET 460	499	25.1	83
5PZS-ET 575	624	30.2	101
6PZS-ET 690	749	35.4	119
7PZS-ET 805	873	41.3	137
8PZS-ET 920	998	47.0	155
9PZS-ET 1035	1123	52.3	173
10PZS-ET 1150	1248	58.2	191

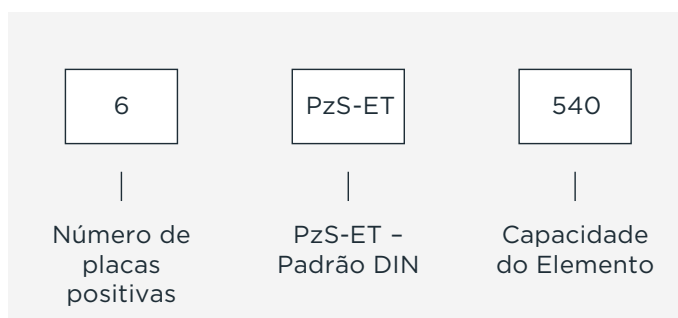
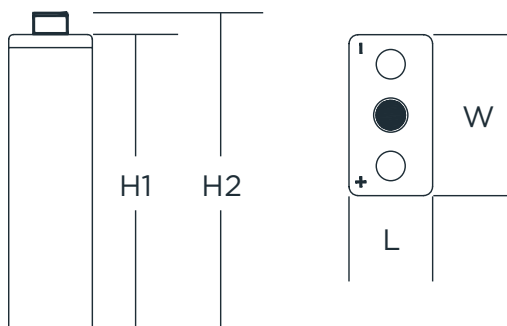
Placa 135,6Ah		H1 = 569 mm H2 = 599 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 250	271	14.8	47
3PZS-ET 375	407	20.4	65
4PZS-ET 500	543	26.4	83
5PZS-ET 625	678	32.7	101
6PZS-ET 750	814	39.1	119
7PZS-ET 875	949	43.6	137
8PZS-ET 1000	1085	51.4	155
9PZS-ET 1125	1221	57.1	173
10PZS-ET 1250	1356	63.3	191

Placa 151,9Ah		H1 = 683.5 mm H2 = 713.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 280	304	16.0	47
3PZS-ET 420	456	23.0	65
4PZS-ET 560	608	30.1	83
5PZS-ET 700	760	37.0	101
6PZS-ET 840	911	44.7	119
7PZS-ET 980	1063	50.7	137
8PZS-ET 1120	1215	58.1	155
9PZS-ET 1260	1367	64.7	173
10PZS-ET 1400	1519	71.9	191

Placa 168,2Ah		H1 = 713.5 mm H2 = 743.5 mm	
Tipo de Elemento	Ah (C8)	Peso (kg)	Comprimento (mm)
2PZS-ET 310	336	17.5	47
3PZS-ET 465	505	25.5	65
4PZS-ET 620	673	33.8	83
5PZS-ET 775	841	39.6	101
6PZS-ET 930	1009	48.0	119
7PZS-ET 1085	1177	55.6	137
8PZS-ET 1240	1345	63.0	155
9PZS-ET 1395	1514	70.2	173
10PZS-ET 1550	1682	78.3	191

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

**SEM ESCALA**



# 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**