

# Elementos BS (bajo mantenimiento)

## Atornillados de 158mm. de ancho

ETERNITY TECHNOLOGIES ha reunido los más modernos procesos de fabricación y los criterios de diseño más novedosos para satisfacer las exigentes necesidades del mercado global de tracción, ofreciéndole la gama de elementos PzB de bajo mantenimiento.



Parte de nuestra gama de TRACCIÓN

## Características

Elementos de Pb-abierto ácido con electrolito líquido

Capacidad nominal de 110Ah a 1296Ah

Funda de la placa positiva no tejida que confiere gran capacidad y maximiza el rendimiento

El innovador diseño de la placa positiva maximiza la materia activa y optimiza la entrega de energía

El moderno diseño del separador aumenta el volumen de electrolito e incrementa su circulación

Terminales completamente aislados

## Aplicaciones

Carretillas elevadoras

Vehículos eléctricos

Máquinas de limpieza

Plataformas elevadoras

Coches eléctricos

Tractores eléctricos

Otros vehículos eléctricos que requieren una gran capacidad y ciclos de descarga profundos

### Cumple con las normas:

EN60-254-1 y EN60-254-2  
IEC254-1 e IEC254-2

## Elementos BS (bajo mantenimiento)

### PLACA POSITIVA

Placa positiva tubular de alta densidad

### SEPARADOR

El diseño microporoso del separador de polietileno incrementa el volumen de electrolito

### PRENSA-ESTOPA

La prensa-estopa de elastómero termoplástico (TPE) evita fugas de electrolito por los bornes



### PLACA NEGATIVA

Diseño de la placa negativa líder en la industria

### FUNDA DE LA PLACA POSITIVA

Prisma rígido de Polipropileno para la recogida del material activo desprendido evitando así cortocircuitos

### PRISMA DE LA BASE

Funda de poliéster sin tejer que confiere gran capacidad

## Elementos BS (estándar) de 158mm. - Peso, capacidad y dimensiones

55 Ah/Placa	H1 = 402 mm. H2 = 432 mm.		
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0110LM	110	7,5	46
03PzB0165LM	165	10,3	62
04PzB0220LM	220	13,2	78
05PzB0275LM	275	16,3	94
06PzB0330LM	330	19,3	110
07PzB0385LM	385	21,7	126
08PzB0440LM	440	24,9	142
09PzB0495LM	495	28,3	158
10PzB0550LM	550	30,5	174

65 Ah/Placa	H1 = 454 mm. H2 = 484 mm.		
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0130LM	130	8,3	46
03PzB0195LM	195	11,9	62
04PzB0260LM	260	15,1	78
05PzB0325LM	325	18,5	94
06PzB0390LM	390	21,8	110
07PzB0455LM	455	25,3	126
08PzB0520LM	520	28,2	142
09PzB0585LM	585	32,0	158
10PzB0650LM	650	35,6	174

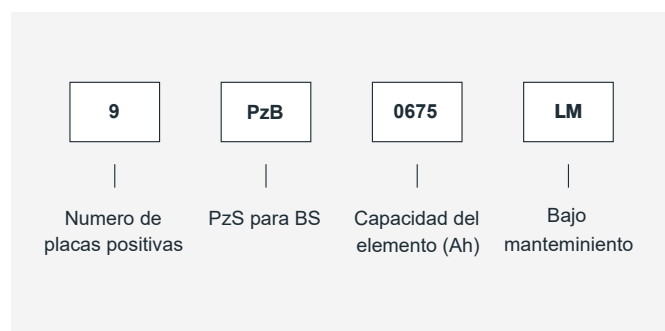
75 Ah/Placa	H1 = 515 mm. H2 = 545 mm.		
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0150LM	150	9,6	46
03PzB0225LM	225	13,1	62
04PzB0300LM	300	17,2	78
05PzB0375LM	375	21,1	94
06PzB0450LM	450	24,9	110
07PzB0525LM	525	28,6	126
08PzB0600LM	600	32,8	142
09PzB0675LM	675	36,2	158
10PzB0750LM	750	40,2	174
11PzB0825LM	825	43,5	190
12PzB0900LM	900	48,3	206

80 Ah/Placa	H1 = 515 mm. H2 = 545 mm.		
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0160LM	160	9,8	46
03PzB0240LM	240	13,7	62
04PzB0320LM	320	17,6	78
05PzB0400LM	400	21,3	94
06PzB0480LM	480	25,5	110
07PzB0560LM	560	29,3	126
08PzB0640LM	640	33,4	142
09PzB0720LM	720	37,3	158
10PzB0800LM	800	41,5	174

86 Ah/Placa H1 = 568 mm. H2 = 598 mm.			
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0172LM	172	10,8	46
03PzB0258LM	258	14,9	62
04PzB0344LM	344	19,3	78
05PzB0430LM	430	23,6	94
06PzB0516LM	516	28,0	110
07PzB0602LM	602	31,9	126
08PzB0688LM	688	36,3	142
09PzB0774LM	774	40,6	158
10PzB0860LM	860	45,1	174

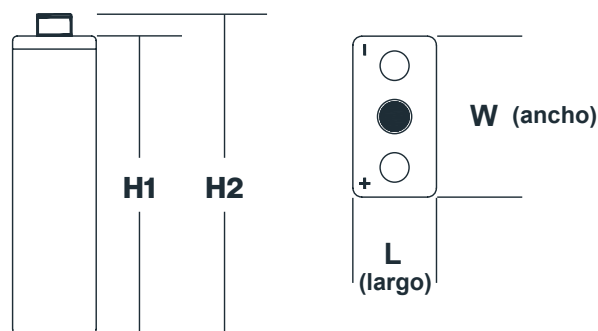
100 Ah/Placa H1 = 600.5 mm. H2 = 630.5 mm.			
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0200LM	200	11,4	46
03PzB0300LM	300	15,9	62
04PzB0400LM	400	20,7	78
05PzB0500LM	500	25,3	94
06PzB0600LM	600	29,6	110
07PzB0700LM	700	34,4	126
08PzB0800LM	800	39,3	142
09PzB0900LM	900	43,5	158
10PzB1000LM	1000	48,7	174
11PzB1100LM	1100	53,2	190
12PzB1200LM	1200	57,5	206

108 Ah/Placa H1 = 687 mm. H2 = 717 mm.			
Tipo elemento	Ah (C5)	Peso (Kg.)	Largo (mm.)
02PzB0216LM	216	13,0	46
03PzB0324LM	324	18,1	62
04PzB0432LM	432	23,2	78
05PzB0540LM	540	28,2	94
06PzB0648LM	648	33,5	110
07PzB0756LM	756	38,9	126
08PzB0864LM	864	44,6	142
09PzB0972LM	972	49,5	158
10PzB1080LM	1080	54,8	174
11PzB1188LM	1188	60,1	190
12PzB1296LM	1296	65,3	206



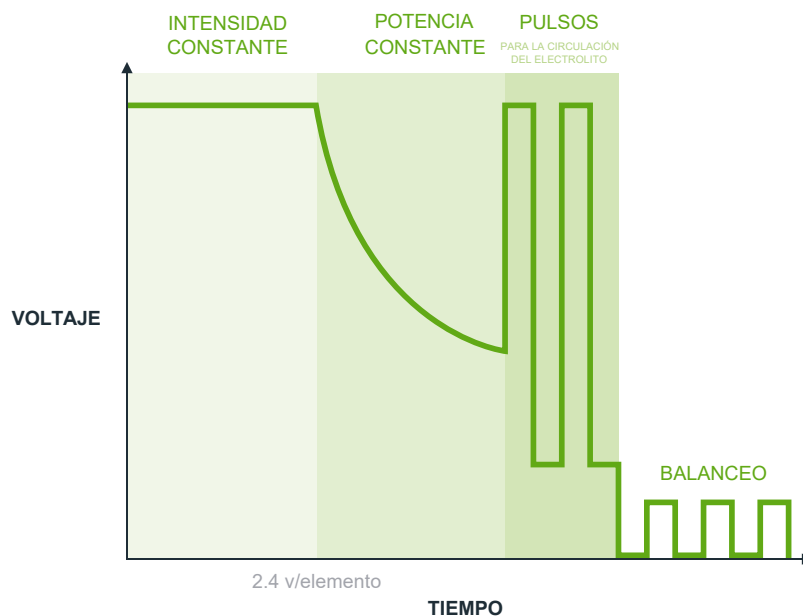
± 5% de tolerancia en el peso  
H1 = alto hasta tapa  
H2 = alto total, incluido tornillo  
Terminal roscado M10  
Apriete = 23Nm

Sin escala



## Perfil de carga para bajo mantenimiento

Los intervalos de relleno se dilatan hasta 90 días cuando se aplica el perfil de carga con pulsos para bajo mantenimiento, sin sufrir reducción en la capacidad.



# POWER FOR TOMORROW TODAY

Los productos de ETERNITY TECHNOLOGIES se fabrican utilizando materiales de máxima calidad y aplicando los más eficientes procesos de producción, que se llevan a cabo en nuestro innovador centro de producción situado en los EAU.

Esta apuesta por la excelencia y la invocación, así como el minucioso diseño de nuestros productos y el uso de tecnología de última generación en nuestros procesos productivos nos permite, no sólo adaptarnos a las necesidades de un mercado global cada vez más exigente, sino definir sus necesidades futuras.



**Service**



**Accessories**



**Bloc Batteries**



**Chargers**



**Network Power**



**Motive Power**



**Eternity**  
TECHNOLOGIES

ETERNITY TECHNOLOGIES IBÉRICA, S.A.

+34 902 99 20 84

info@eternitytechnologies.es

www.eternitytechnologies.es