

# Elementos DIN (bajo mantenimiento)

Atornillados de 198mm. 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 PzS de bajo mantenimiento (LM).

**M** Parte de nuestra gama de TRACCIÓN

## Características

Elementos de Pb-abierto ácido con electrolito líquido

Capacidad nominal de 100Ah a 1550Ah

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

Válido para todas las aplicaciones

## 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 DIN (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

## PRISMA DE LA BASE

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

## FUNDA DE LA PLACA POSITIVA

Funda de poliéster sin tejer que confiere gran capacidad

## Elementos DIN (bajo mantenimiento) de 198mm. - Peso, capacidad y dimensiones

| 50 Ah/Placa   |         | H1 = 260 mm. H2 = 290 mm. |             |
|---------------|---------|---------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                | Largo (mm.) |
| 02PzS0100LM   | 100     | 6,0                       | 47          |
| 03PzS0150LM   | 150     | 8,7                       | 65          |
| 04PzS0200LM   | 200     | 11,1                      | 83          |
| 05PzS0250LM   | 250     | 13,9                      | 101         |
| 06PzS0300LM   | 300     | 16,4                      | 119         |
| 07PzS0350LM   | 350     | 18,7                      | 137         |
| 08PzS0400LM   | 400     | 21,1                      | 155         |
| 09PzS0450LM   | 450     | 23,9                      | 173         |
| 10PzS0500LM   | 500     | 26,1                      | 191         |

| 60 Ah/Placa   |         | H1 = 333,5 mm. H2 = 363,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0120LM   | 120     | 8,3                           | 47          |
| 03PzS0180LM   | 180     | 11,5                          | 65          |
| 04PzS0240LM   | 240     | 15,0                          | 83          |
| 05PzS0300LM   | 300     | 18,5                          | 101         |
| 06PzS0360LM   | 360     | 22,3                          | 119         |
| 07PzS0420LM   | 420     | 24,8                          | 137         |
| 08PzS0480LM   | 480     | 28,7                          | 155         |
| 09PzS0540LM   | 540     | 31,9                          | 173         |
| 10PzS0600LM   | 600     | 35,1                          | 191         |

| 80 Ah/Placa   |         | H1 = 396,5 mm. H2 = 426,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0160LM   | 160     | 9,7                           | 47          |
| 03PzS0240LM   | 240     | 14,0                          | 65          |
| 04PzS0320LM   | 320     | 18,2                          | 83          |
| 05PzS0400LM   | 400     | 22,3                          | 101         |
| 06PzS0480LM   | 480     | 26,3                          | 119         |
| 07PzS0560LM   | 560     | 30,5                          | 137         |
| 08PzS0640LM   | 640     | 34,9                          | 155         |
| 09PzS0720LM   | 720     | 38,9                          | 173         |
| 10PzS0800LM   | 800     | 43,0                          | 191         |

| 90 Ah/Placa   |         | H1 = 463,5 mm. H2 = 493,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0180LM   | 180     | 11,1                          | 47          |
| 03PzS0270LM   | 270     | 15,9                          | 65          |
| 04PzS0360LM   | 360     | 20,5                          | 83          |
| 05PzS0450LM   | 450     | 25,6                          | 101         |
| 06PzS0540LM   | 540     | 30,1                          | 119         |
| 07PzS0630LM   | 630     | 34,5                          | 137         |
| 08PzS0720LM   | 720     | 39,0                          | 155         |
| 09PzS0810LM   | 810     | 43,8                          | 173         |
| 10PzS0900LM   | 900     | 48,4                          | 191         |

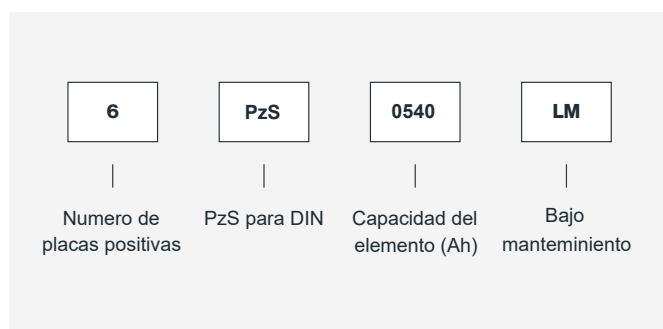
| 105 Ah/Placa  |         | H1 = 511,5 mm. H2 = 541,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0210LM   | 210     | 12,8                          | 47          |
| 03PzS0315LM   | 315     | 18,1                          | 65          |
| 04PzS0420LM   | 420     | 23,5                          | 83          |
| 05PzS0525LM   | 525     | 28,5                          | 101         |
| 06PzS0630LM   | 630     | 34,1                          | 119         |
| 07PzS0735LM   | 735     | 39,4                          | 137         |
| 08PzS0840LM   | 840     | 44,8                          | 155         |
| 09PzS0945LM   | 945     | 49,8                          | 173         |
| 10PzS1050LM   | 1050    | 55,1                          | 191         |

| 115 Ah/Placa  |         | H1 = 542,5 mm. H2 = 572,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0230LM   | 230     | 13,3                          | 47          |
| 03PzS0345LM   | 345     | 18,7                          | 65          |
| 04PzS0460LM   | 460     | 25,1                          | 83          |
| 05PzS0575LM   | 575     | 30,2                          | 101         |
| 06PzS0690LM   | 690     | 35,4                          | 119         |
| 07PzS0805LM   | 805     | 41,3                          | 137         |
| 08PzS0920LM   | 920     | 47,0                          | 155         |
| 09PzS1035LM   | 1035    | 52,3                          | 173         |
| 10PzS1150LM   | 1150    | 58,2                          | 191         |

| 125 Ah/Placa  |         | H1 = 569 mm. H2 = 599 mm. |             |
|---------------|---------|---------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                | Largo (mm.) |
| 02PzS0250LM   | 250     | 14,8                      | 47          |
| 03PzS0375LM   | 375     | 20,4                      | 65          |
| 04PzS0500LM   | 500     | 26,4                      | 83          |
| 05PzS0625LM   | 625     | 32,7                      | 101         |
| 06PzS0750LM   | 750     | 39,1                      | 119         |
| 07PzS0875LM   | 875     | 43,6                      | 137         |
| 08PzS1000LM   | 1000    | 51,4                      | 155         |
| 09PzS1125LM   | 1125    | 57,1                      | 173         |
| 10PzS1250LM   | 1250    | 63,3                      | 191         |

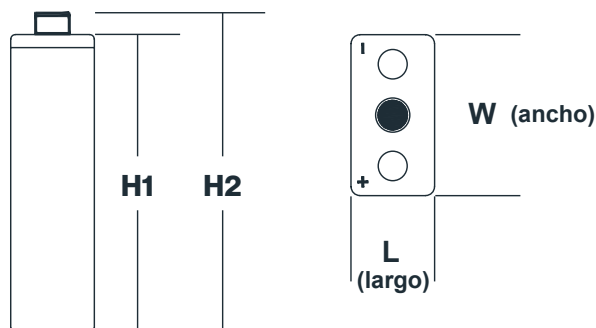
| 140 Ah/Placa  |         | H1 = 683,5 mm. H2 = 713,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0280LM   | 280     | 16,0                          | 47          |
| 03PzS0420LM   | 420     | 23,0                          | 65          |
| 04PzS0560LM   | 560     | 30,1                          | 83          |
| 05PzS0700LM   | 700     | 37,0                          | 101         |
| 06PzS0840LM   | 840     | 44,7                          | 119         |
| 07PzS0980LM   | 980     | 50,7                          | 137         |
| 08PzS1120LM   | 1120    | 58,1                          | 155         |
| 09PzS1260LM   | 1260    | 64,7                          | 173         |
| 10PzS1400LM   | 1400    | 71,9                          | 191         |

| 155 Ah/Placa  |         | H1 = 713,5 mm. H2 = 743,5 mm. |             |
|---------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Tipo elemento | Ah (C5) | Peso (Kg.)                    | Largo (mm.) |
| 02PzS0310LM   | 310     | 17,5                          | 47          |
| 03PzS0465LM   | 465     | 25,5                          | 65          |
| 04PzS0620LM   | 620     | 33,8                          | 83          |
| 05PzS0775LM   | 775     | 39,6                          | 101         |
| 06PzS0930LM   | 930     | 48,0                          | 119         |
| 07PzS1085LM   | 1085    | 55,6                          | 137         |
| 08PzS1240LM   | 1240    | 63,0                          | 155         |
| 09PzS1395LM   | 1395    | 70,2                          | 173         |
| 10PzS1550LM   | 1550    | 78,3                          | 191         |



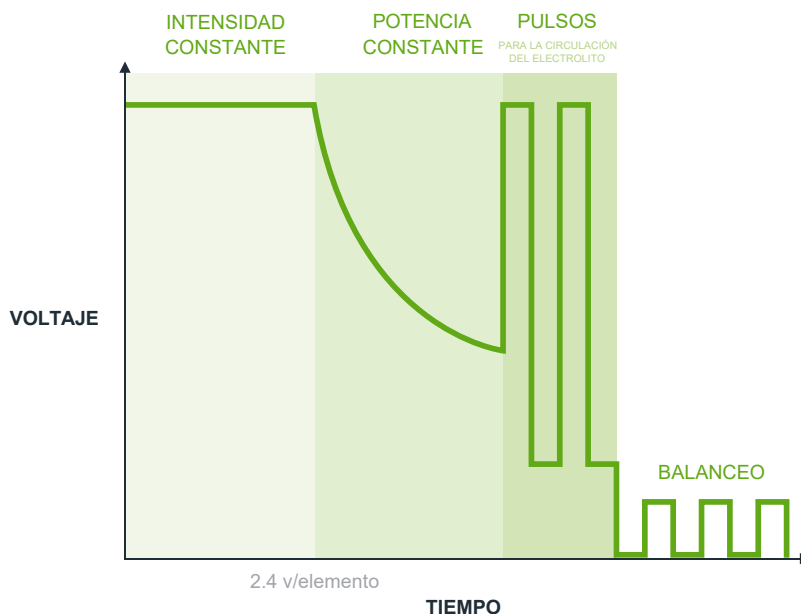
**± 5% de tolerancia en el peso**  
**H1 = alto hasta tapa**  
**H2 = alto total, incluido tornillo**  
**Terminal roscado M10**  
**Apriete = 23Nm**

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](mailto:info@eternitytechnologies.es)

🌐 [www.eternitytechnologies.es](http://www.eternitytechnologies.es)