

CATÁLOGO

TRACCIÓN Y SEMITRACCIÓN



ACL Baterías
Calidad Positiva

Las **baterías de tracción ACL** están diseñadas para soportar aplicaciones que demanden altos niveles de energía, rendimiento y seguridad. Están disponibles en un amplio rango de capacidades y dimensiones de acuerdo a normativa internacional DIN (PzS) y BS (PzB), cubriendo total y eficientemente sus necesidades de energía. Un diseño óptimo, el uso de materiales de **alta calidad y la experiencia** en fabricación de baterías de alta tecnología le garantiza una solución energética eficiente y fiable.

Aplicaciones:

Carretillas elevadoras, transpaletas, máquinas de limpieza, tractores eléctricos, plataformas elevadoras, vehículos eléctricos o ferrocarril.

Características técnicas:

- Placa positiva de diseño tubular robusto.
- Dimensiones acordes con los estándares internacionales DIN/EN 60254-2 & IEC 254-2.
- Capacidades que exceden los valores nominales de los estándares internacionales.
- Materias primas y componentes de alta calidad.
- Alto rendimiento y fiabilidad.
- Alta densidad de energía.



ACL Baterías
Calidad Positiva

Elementos plomo-ácido abiertos 2V:

- Elementos de plomo-ácido abierto con electrolito líquido
- 1500 ciclos al 80% DoD (IEC 60254-1)
- Bajo mantenimiento

Celda:

1. **Placa positiva:** Diseño de placa tubular. Aleación con concentración de Antimonio optimizada. Producción propia, plomo con pureza del 99,99%. Llenado en seco. Diámetro del "tubo" mayor.
2. **Placa negativa:** Rejilla empastada de plomo y composición avanzada de la "Masa activa negativa". Aleación con concentración de Antimonio optimizada.
3. **Separador:** Separador de polietileno con alto grado de porosidad.
4. **Tubo:** Material no tejido de polyester reforzado, unión consistente de las fibras y tamaño del poro más pequeño.
5. **Barra de refuerzo en el fondo del elemento para el apoyo de la placa positiva:** Soldadura por ultrasonidos.
6. **Espacio para sedimentos:** Altura optimizada para prevenir cortocircuitos.
7. **Contenedor de la celda:** De polipropileno con tapa soldada, con control de recorte y ajuste.
8. **Tapones con ventilación:** Cesta para marcar el nivel del electrolito, diseño exclusivo de la tapa, protección contra sobretensiones. Permite un gaseado óptimo de la celda.
9. **Terminal:** Diseño avanzado del terminal del polo y su sellado con la tapa. Anillo de goma con dureza y resistencia al ácido optimizadas. Seguridad de funcionamiento. Sellado perfecto.
10. **Puente del terminal:** Puente del terminal fabricado con el proceso "Cast on Strap".

BATERÍA INDUSTRIAL:

1. **Conexiones:** Conexiones flexibles totalmente aisladas, permite un reemplazo rápido y fácil de las celdas / elementos Reducción de tiempo y costes.
2. **Refuerzos y accesorios:** Anillo reforzado, bisagras, orejetas, marcos, tapas... Diseño con mecanizados a medida.
3. **Cables de salida:** Cables aislados con marca de color, evitan los cortocircuitos y permiten una instalación correcta y rápida
4. **Cofre:** Fabricación en acero. Durabilidad. Protección con recubrimiento de resina epoxi, protección contra corrosión. Acuñamientos y placa identificativa.

ACCESORIOS:

- **Sistema de rellenado automatico BFS:** Rellenado del nivel del electrólito automatico, rápido y sencillo.
- **Control del nivel del electrolito:** Aviso del nivel de electrolito de las celdas de la batería.
- **Conectores REMA:** Fabricados según la norma DIN 43589-1 . Disponibles en 80 A, 160 A, 320 A y 640 A.
- **AIR MIX:** Mezclado del electrolito por aire.
- **Sistemas de mantenimiento (cuenta ciclos):** Philadelphia Scientific iBOS, Philadelphia Scientific eGO!, Abertax e2BMS, Abertax BMS, Abertax BMU.

Elementos DIN de tracción (Ancho 198 mm)

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 60 Ah, Altura total 361 mm, Altura hasta tapa superior 331 mm Positive Plate Capacity 60 Ah, Overall Height 361 mm, Height upto Lid Top 331 mm | | | | | |
| 2 PzS 120 | 120 | 47 | 6,3 | 1,4 | 8,1 |
| 3 PzS 180 | 180 | 65 | 8,9 | 2,2 | 11,8 |
| 4 PzS 240 | 240 | 83 | 11,4 | 3,0 | 15,2 |
| 5 PzS 300 | 300 | 101 | 13,9 | 3,6 | 18,6 |
| 6 PzS 360 | 360 | 119 | 16,6 | 4,4 | 22,2 |
| 7 PzS 420 | 420 | 137 | 19,0 | 5,1 | 25,6 |
| 8 PzS 480 | 480 | 155 | 21,5 | 5,8 | 29,0 |
| 9 PzS 540 | 540 | 173 | 24,1 | 6,6 | 32,4 |
| 10 PzS 600 | 600 | 191 | 26,7 | 7,3 | 36,1 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 90 Ah, Altura total 488 mm, Altura hasta tapa superior 458 mm Positive Plate Capacity 90 Ah, Overall Height 488 mm, Height upto Lid Top 458 mm | | | | | |
| 2 PzS 180 | 180 | 47 | 8,8 | 2,0 | 11,3 |
| 3 PzS 270 | 270 | 65 | 12,6 | 3,1 | 16,6 |
| 4 PzS 360 | 360 | 83 | 16,1 | 4,2 | 21,4 |
| 5 PzS 450 | 450 | 101 | 19,7 | 5,1 | 26,3 |
| 6 PzS 540 | 540 | 119 | 23,5 | 6,2 | 31,5 |
| 7 PzS 630 | 630 | 137 | 27,0 | 7,2 | 36,3 |
| 8 PzS 720 | 720 | 155 | 30,7 | 8,2 | 41,3 |
| 9 PzS 810 | 810 | 173 | 34,3 | 9,3 | 46,3 |
| 10 PzS 900 | 900 | 191 | 38,1 | 10,2 | 51,2 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 115 Ah, Altura total 563 mm, Altura hasta tapa superior 533 mm Positive Plate Capacity 115 Ah, Overall Height 563 mm, Height upto Lid Top 533 mm | | | | | |
| 2 PzS 230 | 230 | 47 | 10,5 | 2,3 | 13,5 |
| 3 PzS 345 | 345 | 65 | 15,1 | 3,7 | 19,8 |
| 4 PzS 460 | 460 | 83 | 19,4 | 4,9 | 25,6 |
| 5 PzS 575 | 575 | 101 | 23,8 | 6,0 | 31,5 |
| 6 PzS 690 | 690 | 119 | 28,4 | 7,3 | 37,7 |
| 7 PzS 805 | 805 | 137 | 32,7 | 8,4 | 42,4 |
| 8 PzS 920 | 920 | 155 | 37,1 | 9,6 | 48,7 |
| 9 PzS 1035 | 1035 | 173 | 41,5 | 10,9 | 55,5 |
| 10 PzS 1150 | 1150 | 191 | 46,0 | 12,0 | 61,4 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 140 Ah, Altura total 713 mm, Altura hasta tapa superior 683 mm Positive Plate Capacity 140 Ah, Overall Height 713 mm, Height upto Lid Top 683 mm | | | | | |
| 2 PzS 280 | 280 | 47 | 13,2 | 3,0 | 17,1 |
| 3 PzS 420 | 420 | 65 | 19,1 | 4,7 | 25,1 |
| 4 PzS 560 | 560 | 83 | 24,6 | 6,3 | 32,6 |
| 5 PzS 700 | 700 | 101 | 30,3 | 7,7 | 40,1 |
| 6 PzS 840 | 840 | 119 | 36,1 | 9,3 | 47,2 |
| 7 PzS 980 | 980 | 137 | 41,6 | 10,8 | 55,4 |
| 8 PzS 1120 | 1120 | 155 | 47,3 | 12,3 | 63,1 |
| 9 PzS 1260 | 1260 | 173 | 53,1 | 14,0 | 71,0 |
| 10 PzS 1400 | 1400 | 191 | 58,8 | 15,4 | 78,5 |

DIN Specification Traction Cells (Width 198mm)

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 80 Ah, Altura total 427 mm, Altura hasta tapa superior 397 mm Positive Plate Capacity 80 Ah, Overall Height 427 mm, Height upto Lid Top 397 mm | | | | | |
| 2 PzS 160 | 160 | 47 | 7,7 | 1,7 | 9,9 |
| 3 PzS 240 | 240 | 65 | 11,0 | 2,7 | 14,4 |
| 4 PzS 320 | 320 | 83 | 14,0 | 3,6 | 18,6 |
| 5 PzS 400 | 400 | 101 | 17,2 | 4,4 | 22,8 |
| 6 PzS 480 | 480 | 119 | 20,4 | 5,4 | 27,3 |
| 7 PzS 560 | 560 | 137 | 23,4 | 6,2 | 31,4 |
| 8 PzS 640 | 640 | 155 | 26,6 | 7,1 | 35,7 |
| 9 PzS 720 | 720 | 173 | 29,7 | 8,0 | 40,0 |
| 10 PzS 800 | 800 | 191 | 33,0 | 8,8 | 44,3 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 105 Ah, Altura total 538 mm, Altura hasta tapa superior 508 mm Positive Plate Capacity 105 Ah, Overall Height 538 mm, Height upto Lid Top 508 mm | | | | | |
| 2 PzS 210 | 210 | 47 | 10,0 | 2,2 | 12,9 |
| 3 PzS 315 | 315 | 65 | 14,4 | 3,5 | 18,9 |
| 4 PzS 420 | 420 | 83 | 18,5 | 4,6 | 24,5 |
| 5 PzS 525 | 525 | 101 | 22,7 | 5,7 | 30,1 |
| 6 PzS 630 | 630 | 119 | 27,1 | 6,9 | 36,0 |
| 7 PzS 735 | 735 | 137 | 31,2 | 8,0 | 41,5 |
| 8 PzS 840 | 840 | 155 | 35,5 | 9,1 | 47,2 |
| 9 PzS 945 | 945 | 173 | 39,7 | 10,3 | 53,0 |
| 10 PzS 1050 | 1050 | 191 | 44,0 | 11,4 | 58,7 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 125 Ah, Altura total 599 mm, Altura hasta tapa superior 569 mm Positive Plate Capacity 125 Ah, Overall Height 599 mm, Height upto Lid Top 569 mm | | | | | |
| 2 PzS 250 | 250 | 47 | 11,2 | 2,5 | 14,4 |
| 3 PzS 375 | 375 | 65 | 16,2 | 3,9 | 21,2 |
| 4 PzS 500 | 500 | 83 | 20,8 | 5,2 | 27,5 |
| 5 PzS 625 | 625 | 101 | 25,6 | 6,4 | 33,8 |
| 6 PzS 750 | 750 | 119 | 30,5 | 7,8 | 40,5 |
| 7 PzS 875 | 875 | 137 | 35,1 | 9,0 | 46,7 |
| 8 PzS 1000 | 1000 | 155 | 39,9 | 10,3 | 53,1 |
| 9 PzS 1125 | 1125 | 173 | 44,8 | 11,6 | 59,7 |
| 10 PzS 1250 | 1250 | 191 | 49,7 | 12,8 | 66,1 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 155 Ah, Altura total 740 mm, Altura hasta tapa superior 710 mm Positive Plate Capacity 155 Ah, Overall Height 740 mm, Height upto Lid Top 710 mm | | | | | |
| 2 PzS 310 | 310 | 47 | 13,8 | 3,2 | 17,9 |
| 3 PzS 465 | 465 | 65 | 19,9 | 4,9 | 26,3 |
| 4 PzS 620 | 620 | 83 | 25,7 | 6,5 | 34,1 |
| 5 PzS 775 | 775 | 101 | 31,6 | 8,1 | 41,9 |
| 6 PzS 930 | 930 | 119 | 37,6 | 9,8 | 50,2 |
| 7 PzS 1085 | 1085 | 137 | 43,4 | 11,3 | 57,9 |
| 8 PzS 1240 | 1240 | 155 | 49,4 | 12,9 | 65,9 |
| 9 PzS 1395 | 1395 | 173 | 55,6 | 14,6 | 74,3 |
| 10 PzS 1550 | 1550 | 191 | 61,6 | 16,1 | 82,3 |

Elementos BS de tracción (Ancho 158 mm)

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 32 Ah, Altura total 298 mm, Altura hasta tapa superior 268 mm Positive Plate Capacity 32 Ah, Overall Height 298 mm, Height upto Lid Top 268 mm | | | | | |
| 2 PzB 64 | 64 | 45 | 4,1 | 1,0 | 5,3 |
| 3 PzB 96 | 96 | 61 | 5,5 | 1,3 | 7,2 |
| 4 PzB 128 | 128 | 77 | 7,0 | 1,7 | 9,3 |
| 5 PzB 160 | 160 | 93 | 8,5 | 2,1 | 11,2 |
| 6 PzB 192 | 192 | 109 | 10,0 | 2,5 | 13,2 |
| 7 PzB 224 | 224 | 125 | 11,5 | 2,8 | 15,1 |
| 8 PzB 256 | 256 | 141 | 13,0 | 3,2 | 17,1 |
| 9 PzB 288 | 288 | 157 | 14,4 | 3,6 | 19,0 |
| 10 PzB 320 | 320 | 173 | 15,9 | 4,0 | 21,0 |
| 11 PzB 352 | 352 | 189 | 17,5 | 4,4 | 23,1 |
| 12 PzB 384 | 384 | 205 | 19,7 | 4,7 | 25,8 |
| 13 PzB 416 | 416 | 221 | 21,3 | 5,1 | 27,9 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 55 Ah, Altura total 428 mm, Altura hasta tapa superior 398 mm Positive Plate Capacity 55 Ah, Overall Height 428 mm, Height upto Lid Top 398 mm | | | | | |
| 2 PzB 110 | 110 | 45 | 6,1 | 1,6 | 8,1 |
| 3 PzB 165 | 165 | 61 | 8,4 | 2,2 | 11,1 |
| 4 PzB 220 | 220 | 77 | 10,7 | 2,8 | 14,3 |
| 5 PzB 275 | 275 | 93 | 13,1 | 3,4 | 17,4 |
| 6 PzB 330 | 330 | 109 | 15,3 | 4,0 | 20,5 |
| 7 PzB 385 | 385 | 125 | 17,6 | 4,6 | 23,5 |
| 8 PzB 440 | 440 | 141 | 20,0 | 5,3 | 26,7 |
| 9 PzB 495 | 495 | 157 | 22,3 | 5,9 | 29,8 |
| 10 PzB 550 | 550 | 173 | 24,6 | 6,5 | 32,9 |
| 11 PzB 605 | 605 | 189 | 27,0 | 7,1 | 36,1 |
| 12 PzB 660 | 660 | 205 | 30,1 | 7,7 | 40,0 |
| 13 PzB 715 | 715 | 221 | 32,4 | 8,3 | 43,1 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 75 Ah, Altura total 537 mm, Altura hasta tapa superior 507 mm Positive Plate Capacity 75 Ah, Overall Height 537 mm, Height upto Lid Top 507 mm | | | | | |
| 2 PzB 150 | 150 | 45 | 7,7 | 2,0 | 10,3 |
| 3 PzB 225 | 225 | 61 | 10,7 | 2,7 | 14,1 |
| 4 PzB 300 | 300 | 77 | 13,8 | 3,5 | 18,3 |
| 5 PzB 375 | 375 | 93 | 16,7 | 4,2 | 22,1 |
| 6 PzB 450 | 450 | 109 | 19,7 | 5,0 | 25,3 |
| 7 PzB 525 | 525 | 125 | 22,7 | 5,7 | 30,0 |
| 8 PzB 600 | 600 | 141 | 25,7 | 6,5 | 34,1 |
| 9 PzB 675 | 675 | 157 | 28,7 | 7,2 | 37,9 |
| 10 PzB 750 | 750 | 173 | 31,7 | 8,0 | 40,5 |
| 11 PzB 825 | 825 | 189 | 34,6 | 8,8 | 45,9 |
| 12 PzB 900 | 900 | 205 | 38,3 | 9,5 | 49,4 |
| 13 PzB 975 | 975 | 221 | 41,3 | 10,3 | 54,5 |

BS Specification Traction Cells (Width 158mm)

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 42 Ah, Altura total 354 mm, Altura hasta tapa superior 324 mm Positive Plate Capacity 42 Ah, Overall Height 354 mm, Height upto Lid Top 324 mm | | | | | |
| 2 PzB 84 | 84 | 45 | 4,6 | 1,3 | 6,3 |
| 3 PzB 126 | 126 | 61 | 6,5 | 1,8 | 8,8 |
| 4 PzB 168 | 168 | 77 | 8,7 | 2,3 | 11,6 |
| 5 PzB 210 | 210 | 93 | 10,4 | 2,8 | 13,9 |
| 6 PzB 252 | 252 | 109 | 12,2 | 3,3 | 16,4 |
| 7 PzB 294 | 294 | 125 | 14,0 | 3,8 | 18,8 |
| 8 PzB 336 | 336 | 141 | 15,8 | 4,3 | 21,3 |
| 9 PzB 378 | 378 | 157 | 17,6 | 4,8 | 23,8 |
| 10 PzB 420 | 420 | 173 | 19,4 | 5,3 | 26,2 |
| 11 PzB 462 | 462 | 189 | 21,7 | 5,8 | 29,1 |
| 12 PzB 504 | 504 | 205 | 24,3 | 6,3 | 32,5 |
| 13 PzB 546 | 546 | 221 | 26,3 | 6,8 | 35,0 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 65 Ah, Altura total 478 mm, Altura hasta tapa superior 448 mm Positive Plate Capacity 65 Ah, Overall Height 478 mm, Height upto Lid Top 448 mm | | | | | |
| 2 PzB 130 | 130 | 45 | 6,8 | 1,8 | 9,0 |
| 3 PzB 195 | 195 | 61 | 9,4 | 2,4 | 12,5 |
| 4 PzB 260 | 260 | 77 | 12,1 | 3,1 | 16,1 |
| 5 PzB 325 | 325 | 93 | 14,7 | 3,7 | 19,5 |
| 6 PzB 390 | 390 | 109 | 17,3 | 4,5 | 23,1 |
| 7 PzB 455 | 455 | 125 | 20,0 | 5,1 | 26,5 |
| 8 PzB 520 | 520 | 141 | 22,6 | 5,9 | 30,2 |
| 9 PzB 585 | 585 | 157 | 25,2 | 6,5 | 33,6 |
| 10 PzB 650 | 650 | 173 | 27,9 | 7,2 | 37,1 |
| 11 PzB 715 | 715 | 189 | 30,6 | 7,9 | 40,7 |
| 12 PzB 780 | 780 | 205 | 34,0 | 8,6 | 45,0 |
| 13 PzB 845 | 845 | 221 | 36,6 | 9,2 | 48,5 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 86 Ah, Altura total 595 mm, Altura hasta tapa superior 565 mm Positive Plate Capacity 86 Ah, Overall Height 595 mm, Height upto Lid Top 565 mm | | | | | |
| 2 PzB 172 | 172 | 45 | 8,1 | 2,2 | 10,9 |
| 3 PzB 258 | 258 | 61 | 11,7 | 3,0 | 15,6 |
| 4 PzB 344 | 344 | 77 | 15,2 | 3,9 | 20,2 |
| 5 PzB 430 | 430 | 93 | 18,6 | 4,7 | 24,6 |
| 6 PzB 516 | 516 | 109 | 22,0 | 5,6 | 29,2 |
| 7 PzB 602 | 602 | 125 | 25,5 | 6,4 | 33,7 |
| 8 PzB 688 | 688 | 141 | 28,9 | 7,3 | 38,3 |
| 9 PzB 774 | 774 | 157 | 32,3 | 8,1 | 42,8 |
| 10 PzB 860 | 860 | 173 | 35,7 | 9,0 | 47,3 |
| 11 PzB 946 | 946 | 189 | 39,1 | 9,9 | 51,8 |
| 12 PzB 1032 | 1032 | 205 | 43,2 | 10,7 | 57,0 |
| 13 PzB 1118 | 1118 | 221 | 46,7 | 11,5 | 61,6 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 100 Ah, Altura total 632 mm, Altura hasta tapa superior 602 mm Positive Plate Capacity 100 Ah, Overall Height 632 mm, Height upto Lid Top 602 mm | | | | | |
| 2 PzB 200 | 200 | 45 | 9,1 | 2,4 | 12,2 |
| 3 PzB 300 | 300 | 61 | 12,9 | 3,3 | 17,0 |
| 4 PzB 400 | 400 | 77 | 16,7 | 4,2 | 21,6 |
| 5 PzB 500 | 500 | 93 | 20,6 | 5,0 | 27,0 |
| 6 PzB 600 | 600 | 109 | 24,3 | 6,0 | 32,0 |
| 7 PzB 700 | 700 | 125 | 28,1 | 6,9 | 37,0 |
| 8 PzB 800 | 800 | 141 | 31,9 | 7,9 | 42,1 |
| 9 PzB 900 | 900 | 157 | 35,7 | 8,8 | 47,0 |
| 10 PzB 1000 | 1000 | 173 | 39,5 | 9,7 | 51,9 |
| 11 PzB 1100 | 1100 | 189 | 43,3 | 10,6 | 56,9 |
| 12 PzB 1200 | 1200 | 205 | 47,9 | 11,5 | 62,7 |
| 13 PzB 1300 | 1300 | 221 | 52,0 | 12,4 | 67,9 |

| Tipo Cell type | Ah @C5 at 30o C | Longitud Length (mm) | Peso en seco Dry weight (Kg.) | Volumen de ácido Acid Volume (Ltr.) | Peso en lleno Filled Weight (Kg.) |
|--|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| Placa positiva 108 Ah, Altura total 706 mm, Altura hasta tapa superior 676 mm Positive Plate Capacity 108 Ah, Overall Height 706 mm, Height upto Lid Top 676 mm | | | | | |
| 2 PzB 216 | 216 | 45 | 10,2 | 2,6 | 13,6 |
| 3 PzB 324 | 324 | 61 | 14,4 | 3,6 | 19,1 |
| 4 PzB 432 | 432 | 77 | 18,7 | 4,7 | 24,7 |
| 5 PzB 540 | 540 | 93 | 23,1 | 5,6 | 30,2 |
| 6 PzB 648 | 648 | 109 | 27,3 | 6,7 | 35,5 |
| 7 PzB 756 | 756 | 125 | 31,5 | 7,6 | 41,3 |
| 8 PzB 864 | 864 | 141 | 35,8 | 8,8 | 46,6 |
| 9 PzB 972 | 972 | 157 | 40,1 | 9,7 | 52,6 |
| 10 PzB 1080 | 1080 | 173 | 44,3 | 10,7 | 58,1 |
| 11 PzB 1188 | 1188 | 189 | 48,9 | 11,8 | 64,0 |
| 12 PzB 1296 | 1296 | 205 | 53,9 | 12,8 | 70,3 |
| 13 PzB 1404 | 1404 | 221 | 58,1 | 13,7 | 75,8 |

Tracción monoblock 1200 ciclos (Placa tubular)

Traction monoblock 1200 cycles (tubular plate)

| Tipo Model | Capacidad C5 Ah Capacity C5 Ah | Voltaje Voltage | Dimensiones Dimensions | | | Peso con electrolito Weight with electrolyte Kg ± 5% | Baterías en palet con electrolito Batteries in pallet with electrolyte |
|---------------|---|--------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|--|---|
| | | | L (mm) L | An (mm) W | Al (mm) H | | |
| 6V185Ah | 185 | 6V | 243 | 189 | 277 | 31,5 | 36 |
| 6V200Ah | 200 | 6V | 243 | 189 | 277 | 32,1 | 36 |
| 6V320Ah | 320 | 6V | 311 | 185 | 360 | 50 | 28 |
| 12V56Ah | 56 | 12V | 268 | 175 | 208 | 20 | 48 |
| 12V75Ah | 75 | 12V | 302 | 175 | 230 | 29,1 | 42 |
| 12V90Ah | 90 | 12V | 344 | 172 | 238 | 39 | 48 |
| 12V120Ah | 120 | 12V | 343 | 175 | 295 | 41,1 | 28 |
| 12V126Ah | 126 | 12V | 510 | 175 | 225 | 40 | 32 |
| 12V150Ah | 150 | 12V | 510 | 222 | 225 | 51,4 | 28 |

Baterías de ciclo profundo - Inundadas

Deep Cycle Batteries

| Baterías inundadas de ciclo profundo de 6V | | | | | 6V Deep Cycle Flooded Batteries | | | | |
|---|----------------------|---------|--------|--------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------------------|------|
| Tipo de batería | Tipo de caja, BCI | C20, Ah | C5, Ah | Reserva Capacidad @ 25A min | Dimensiones | | | Tipo terminal | Tapa |
| | | | | | L (mm) | An (mm) | Al (mm) | | |
| MP 6VUS | GC2 | 210 | 175 | 430 | 261 | 181 | 276 | Dual | Flat |
| MP 6V | DIN | 240 | 185 | 500 | 244 | 190 | 274 | Dual | Flat |
| MP 305 | 902 | 330 | 270 | 630 | 305 | 186 | 365 | Dual | Flat |
| Baterías inundadas de ciclo profundo de 8V | | | | | 8V Deep Cycle Flooded Batteries | | | | |
| MP 8VUS | GC8 | 175 | 145 | 302 | 261 | 181 | 276 | Dual | Flat |
| Baterías inundadas de ciclo profundo de 12V | | | | | 12V Deep Cycle Flooded Batteries | | | | |
| MP 24DC | 24 | 80 | 65 | 130 | 260 | 175 | 220 | Dual | SMF |
| MP 27DC | 27 | 95 | 75 | 170 | 304 | 173 | 220 | Dual | SMF |
| MP 31DC | 31 | 110 | 90 | 200 | 336 | 173 | 235 | Dual | SMF |
| MP GC12 | 920 | 130 | 105 | 210 | 345 | 175 | 285 | Dual | Flat |



Calidad • Experiencia • Servicio

Descarga nuestra aplicación móvil

