Baterías
Calidad positiva

PASIÓN Y
EXPERIENCIA

CATÁLOGO

TRACCIÓN Y SEMITRACCIÓN

www.aclbaterias.com

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.

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

BATERÍA INSDUSTRIAL

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.

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"

As baterias de tração ACL são projetadas para suportar aplicações que exigem altos níveis de energia, desempenho e segurança. Eles estão disponíveis em uma ampla gama de capacidades e dimensões de acordo com os padrões internacionais DIN (PzS) e BS (PzB), cobrindo completa e eficientemente suas necessidades energéticas. Um design ideal, o uso de materiais de alta qualidade e a experiência na fabricação de baterias de alta tecnologia garantem uma solução eficiente e confiável.

APLICAÇÕES

Empilhadeiras, porta-paletes, máquinas de limpeza, tratores elétricos, elevadores, veículos elétricos ou ferroviários.

CARACTERÍSTICAS TECNICAS

- Placa positiva com design tubular robusto.
- Dimensões de acordo com as normas internacionais DIN / EN 60254-2 e IEC 254-2.
- Capacidades que excedem os valores nominais dos padrões internacionais.
- Matérias-primas e componentes de alta qualidade.
- Alto desempenho e confiabilidade.
- Alta densidade de energia.
- Elementos de chumbo-ácido aberto com eletrólito líquido
- 1500 ciclos a 80% do DoD (IEC 60254-1)
- baixa manutenção

BATERIA INSTRUMENTAL

1. **Conexões:** Conexões flexíveis totalmente isoladas, permite a substituição rápida e fácil de células / elementos. Redução de tempo e custos.
2. **Reforços e acessórios:** Anel reforçado, dobradiças, garras, molduras, capas ... Design com usinagem personalizada.
3. **Cabos de saída:** Cabos isolados com marcação de cor, evitam curtos-circuitos e permitem uma instalação correta e rápida.
4. **Peito:** Fabrico em aço. Durabilidade Proteção com revestimento de resina epóxi, proteção contra corrosão.

CELDA

1. **Placa positiva:** projeto da placa tubular. Liga com concentração de antimônio otimizada. Produção própria, chumbo com pureza de 99,99%. Recheio seco Diâmetro do "tubo" maior.
2. **Placa Negativa:** Grade preenchida com chumbo e composição avançada da "massa ativa negativa". Liga com concentração de antimônio otimizada.
3. **Separador:** separador de polietileno com alto grau de porosidade.
4. **Tubo:** Material não-tecido de poliéster reforçado, união de fibra consistente e tamanho de poro menor.
5. **Barra de reforço na parte inferior do elemento para apoiar a placa positiva:** Solda ultrassônica.
6. **Espaço para sedimentos:** altura otimizada para evitar curto-circuitos.
7. **Recipiente celular:** Polipropileno com tampa soldada, com controle de recorte e ajuste.
8. **Plugs com ventilação:** Cesta para marcar o nível do eletrólito, design exclusivo da tampa, proteção contra surtos. Ele permite uma ótima gaseificação da célula.
9. **Terminal:** Design avançado do terminal do pólo e sua vedação com a tampa. Anel de borracha com dureza e resistência ácida otimizada. Segurança operacional Vedação perfeita.
10. **Ponte terminal:** ponte terminal fabricada com o processo "Cast on Strap".

Elementos DIN de tracción (Largo 198 mm)

DIN Specification Traction Cells (Length 198mm)

Tipo Cell type	Ah @C5 at 30o C	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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

Tipo Cell type	Ah @C5 at 30o C	Ancho width (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 (Largo 158 mm)

BS Specification Traction Cells (Length 158mm)

Tipo Cell type	Ah @C5 at 30o C	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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	Ancho width (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

Tipo Cell type	Ah @C5 at 30o C	Ancho width (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

www.aclbaterias.com

Tipo Cell type	Ah @C5 at 30o C	Ancho width (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	Ancho width (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

Baterías de tracción monoblock de alto rendimiento

Propiedades:

- La construcción de placa tubular de primera calidad con electrolito libre garantiza una larga vida útil
- Descarga de alto flujo
- Solución perfecta para aplicaciones utilizadas en condiciones de trabajo difíciles
- Confiable y duradero
- Hasta 1200 ciclos

Aplicaciones:

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

Las baterías monobloque deben poder suministrar una corriente constante durante un largo período de tiempo. Las baterías de plomo-ácido abiertas requieren cierta atención para el mantenimiento, como el llenado de las celdas. Esto puede llevar mucho tiempo y ciertamente no debe perderse; para ayudarlo con esto, también ofrecemos un sistema de llenado automático (consulte la parte inferior de esta página para obtener más información). Las placas positivas de las baterías monobloque están hechas especialmente de placas tubulares en lugar de placas planas.

Las baterías monobloque combinan una capacidad muy alta con una vida útil máxima de 1200 ciclos. Esta larga vida se debe a las placas de los tubos.

Tipo Model	Capacidad C5 Ah Capacity C5 Ah	Voltaje Voltage	Dimensiones Dimensions			Peso con electrolito Weight with electrolyte Kg ± 5%	Baterias en palet con electrolito Batteries in pallet with electrolyte
			L (mm) L	An (mm) W	Al (mm) H		
6PZS180	175	6V	260	180	275	30,0	32
6PZS205	205	6V	244	190	270	31,5	24
PZS320	320	6V	311	180	365	51,0	28
2PZS56	56	12V	265	175	210	20,0	48
3PZS75	75	12V	303	175	228	28,7	56
4PZS90	95	12V	344	172	234	39,0	36
4PZS118	118	12V	344	172	284	37,3	24
4PZS126	126	12V	510	175	225	39,0	32
PZS150	150	12V	510	222	225	51,4	28
PZS160	160	8V	260	180	275	29,0	54

Servicio y suministro garantizados al ritmo de su producción

La continuidad de su producción es de importancia determinante. Gracias a nuestros conocimientos de los productos, nuestras existencias de reserva y nuestra organización flexible somos capaces de embalar su pedido de forma rápida y personalizada, seguido por un suministro puntual y correcto.

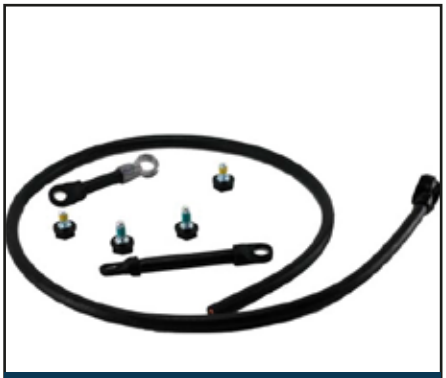
Serviço e fornecimento garantidos à taxa de produção

A continuidade de sua produção é de importância decisiva. Graças ao nosso conhecimento dos produtos, nossos estoques de reserva e nossa organização flexível, somos capazes de embalar seu pedido de forma rápida e personalizada, seguido de um fornecimento pontual e correto.

Conectores

Las grandes marcas de conectores para baterías industriales en todo tipo de aplicaciones y para acoplar remolques y otros dispositivos eléctricos.

Podemos suministrar estos conectores también como componentes de cableados, teniendo en cuenta sus deseos.



Conexiones

Conexiones flexibles, cables de salida y tornillos de polo aislados para baterías de plomo-ácido.

Cable y accesorios

Cable de batería/soldar y cable gemelo para todos los diámetros comunes y un amplio surtido de accesorios, para baterías, cargadores de batería y otras aplicaciones tales como camiones. Además de esto, también le ayudaremos a satisfacer sus necesidades para los cables no estándar.

Accesorios llenado

Componentes y accesorios para la gestión del nivel de electrolito de baterías de plomo-ácido.

Accesorios de batería

Un amplio surtido de accesorios para baterías y cargadores de batería. Nos complace satisfacer sus necesidades específicas también para productos que no forman parte de nuestra cartera estándar.

Sistemas de gestión

Sistemas de gestión para la gestión y el control del uso de la batería, y sistemas de gestión para las salas de carga de baterías.

En **ACL Baterias** disponemos baterias de iones de litio desarrolladas y construidas para un uso seguro y confiable en carretillas elevadoras eléctricas y gatos de plataforma.
Solicite información a través de nuestras formas de contacto y en la mayor brevedad posible le informaremos de todos sus beneficios.

¡La tecnología del mañana, ya segura y rentable en la actualidad!

Na **ACL Baterias**, temos baterias de íons de lítio desenvolvidas e construídas para uso seguro e confiável em empilhadeiras elétricas e tomadas de plataforma.
Solicite informações através dos nossos formulários de contato e, assim que possível, informaremos você sobre todos os seus benefícios.

A tecnologia do amanhã, já segura e rentável hoje!

Nos complace informarle que somos distribuidores oficiales de **ATIB Elettronica**, fabricante independiente de cargadores para las baterías industriales, (desde las de Plomo Ácido y GEL hasta la VRLA, AGM, Li-Ion, etc.)

Nuestro objetivo es el suministro de soluciones de carga rentables y modernas de alta calidad para la industria internacional del manejo de materiales. Cargadores con una selección atenta de las materias primas, el diseño creativo del producto y el cuidado de los detalles de todo el proceso de fabricación. La evaluación de la fiabilidad de cada adaptación convertida en solución es nuestro punto de fuerza junto con un apoyo constante del cliente. El compromiso de todo el equipo **ACL Baterías** es convertirse en tu aliado con soluciones versátiles.

Temos o prazer de informar que somos distribuidores oficiais da **ATIB Elettronica**, fabricante independente de carregadores para baterias industriais (de chumbo-ácido e GEL a VRLA, AGM, Li-Ion, etc.)

Nosso objetivo é o fornecimento de soluções de carga econômica e moderna de alta qualidade para a indústria internacional de manuseio de materiais. Carregadores com uma seleção cuidadosa de matérias-primas, design de produto criativo e cuidado com os detalhes de todo o processo de fabricação. A avaliação da confiabilidade de cada adaptação convertida em solução é o nosso ponto de força junto com o suporte constante ao cliente. O compromisso de toda a equipe de **ACL baterias** é tornar-se seu aliado com soluções versáteis.

Cargadores de Alta Frecuencia

Tecnología de carga eficiente, compacta y moderna para cualquier tipo de baterías; el tamaño reducido, el montaje incorporado y la completa parametrización permiten a los cargadores HF satisfacer los requerimientos del cliente.

Alto rendimiento, eficiencia y un promedio de reducción del 15% del consumo de energía durante la carga aseguran la prolongada vida útil de la batería.

Carregadores de alta frequência

Tecnologia de carregamento eficiente, compacta e moderna para qualquer tipo de bateria; o tamanho pequeno, o conjunto integrado e a parametrização completa permitem que os carregadores de alta frequência satisfaçam os requisitos do cliente.

Alto desempenho, eficiência e uma redução média de 15% do consumo de energia durante o carregamento garantem a longa vida útil da bateria.

Cargadores Convencionales (50-60Hz)

Experiencia y tecnología reconocidas junto con la elevada robustez para contrarrestar el uso intensivo y/o los factores ambientales (humedad y polvo); Una fácil reparación en el lugar y reemplazo de piezas de repuesto convierten a estos cargadores en la mejor elección por su relación calidad/precio.

Carregadores Convencionais (50-60Hz)

Experiência e tecnologia reconhecidas, juntamente com alta robustez para neutralizar o uso intensivo e / ou fatores ambientais (umidade e poeira); Reparo fácil no local e substituição de peças sobressalentes tornam estes carregadores a melhor escolha para sua relação qualidade / preço.

Baterías

Calidad positiva

ACL BATERÍAS
Pol. Ind. Vacamorta - C/ Colungo, 5
22300 Barbastro (Huesca)
(+34) 974 60 9001 / info@aclbaterias.com

Calidad - Experiencia - Servicio

Descarga nuestra aplicación movil

ANDROID APP ON Google play