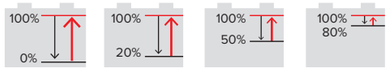
	UNIBAT 80.12 AGM	UNIBAT 100.12 AGM	UNIBAT 150.12 AGM	UNIBAT 220.12 AGM
	Ref 1573	Ref 1580	Ref 1597	Ref 1603
Sistema				
Tensión de la batería	12 V	12 V	12 V	12 V
Capacidad nominal 20 h (C20)	80 Ah	100 Ah	150 Ah	220 Ah
Efecto de la temperatura en la capacidad	30°C : 105% 25°C : 103% 10°C : 95% -10°C : 78%			
Autodescarga (25°C)	1 mes : 3% 3 meses : 8% 6 meses : 15 %			
Resistencia interna (25°C)	< 5,8 mΩ	< 5 mΩ	< 3,1 mΩ	< 2,5 mΩ

Rendimientos					
Capacidad nominal	20 h (C20)	80 Ah	100 Ah	150 Ah	220 Ah
	10 h (C10)	74 Ah	95 Ah	143 Ah	205 Ah
	5 h (C5)	67 Ah	87 Ah	131 Ah	194 Ah
	1 h (C1)	43 Ah	64 Ah	98 Ah	144 Ah
Ciclo (% de descarga)	20%	2000 › 2500			
	50%	900 › 1000			
	80%	600 › 650			
	100%	350 › 400			
Corriente de carga máx.		32 A	40 A	57 A	82 A
Corriente de descarga máx.	0,1 s	1600 A	1900 A	2860 A	4100 A
	5 s	640 A	760 A	1144 A	1640 A
	continuo	240 A	285 A	430 A	615 A

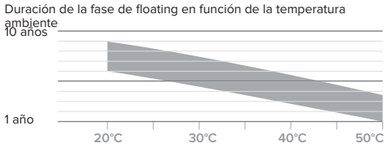
Características mecánicas				
Conexion	inserto de latón chapado en cobre plata niquelada			
Geometría de las placas	plano			
Material de la placa	99,99% de plomo puro			
Separador	AGM (Absorptive Glass Mat)			
Electrolito	absortos			
Material del recipiente	plástico de polipropileno de alta resistencia			
Temperatura de funcionamiento	-15 › +40°C			
Dimensiones (l x a x c)	368 × 219 × 172 mm	368 × 219 × 172 mm	522 × 221 × 240 mm	522 × 221 × 240 mm
Peso	27 kg	29,5 kg	43,5 kg	58,5 kg

1,5 A 2 VECES MÁS CICLOS*



↓↑100%	↓↑80%	↓↑50%	↓↑20%
×350›400	×600›650	×900›1000	×2000›2500

HASTA 2 VECES MÁS VIDA ÚTIL*



BATERÍA LÍQUIDA ESTÁNDAR VS. AGM

Batería líquida	Batería AGM UNIBAT
Potencia	
-	+++ mejor circulación de iones/ - resistencia interna
Velocidad de carga y descarga	
-	+++ mejor circulación de iones/ - resistencia interna
Mantenido en carga	
- autodescarga más importante	+++ baja autodescarga
Descarga profunda	
---	++ posible con tasas del 80% con recarga imperativa
Liberación de calor	
importante	**baja** baja resistencia interna
Facilidad de almacenamiento	
- requiere un área ventilada, (liberación de hidrógeno)	+++ muy baja emisión de hidrógeno
Facilidad de transporte	
--- delicado (riesgo de flujo)	++ electrolito empapado en papel secante
Resistencia a golpes y vibraciones	
- más frágil	+++ placas comprimidas y fijadas con seguridad
Resistencia al frío	
- riesgo de congelamiento	+++ sin líquido

*Comparado con la mayoría de las baterías AGM del mercado

UNITECK

- Batería sellada para máxima seguridad
- x 2 Mayor capacidad de ciclo de carga/ descarga en comparación con las baterías AGM del mercado
- 80% Posible tasa de descarga importante (recarga imperativa)
- x 2 Vida útil más larga que las baterías AGM del mercado
- Baja autodescarga
- Construcción de alta tecnología (plomo puro, aditivo de carbono, rejilla de alta densidad prensada a máquina).

Calidad garantizada por Uniteck

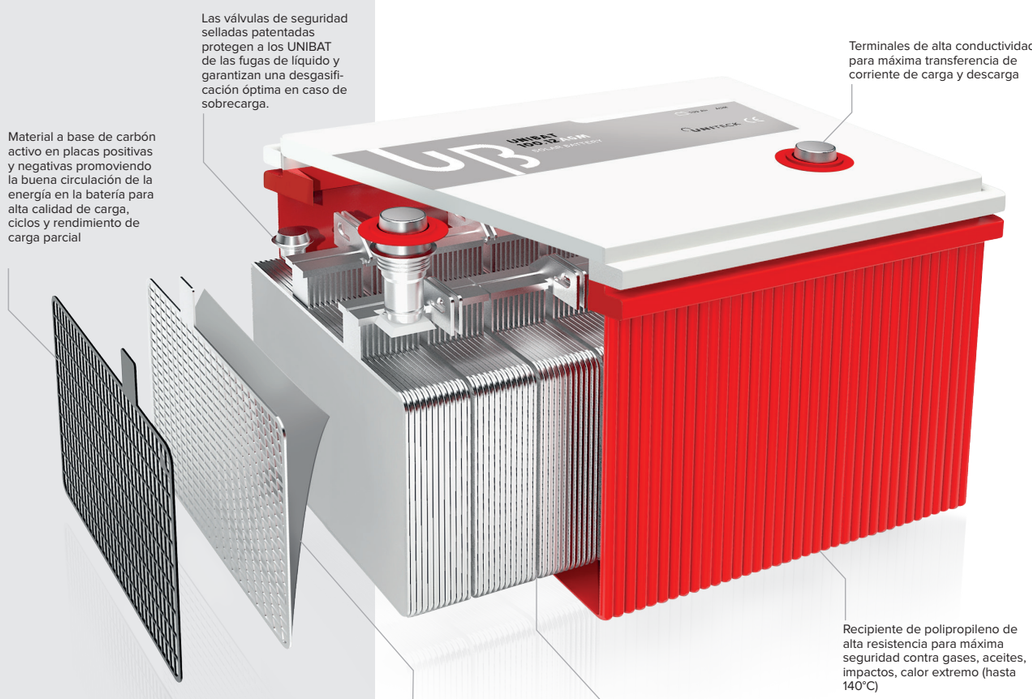
Fabricado en Corea

EN 61427,
EN 60896-21, EN 60896-22

Baterías AGM UNIBAT

ALTO RENDIMIENTO

Equipadas con un diseño de alta tecnología (rejilla de plomo puro comprimido de alta densidad, secante de alta absorción, aditivo de carbono, etc.), las baterías AGM UNIBAT ofrecen un rendimiento cíclico y una vida útil hasta 2 veces superior a la de la mayoría de las baterías del mercado de la misma categoría.

Gracias a su diseño interno único, las baterías AGM UNIBAT pueden aceptar tasas de descarga de hasta un 80% para aprovechar al máximo la energía disponible. Su baja autodescarga asegura una buena durabilidad.

Con la tecnología AGM, garantizan un uso seguro sin flujo de líquido ni emisión de gases.