



**CSB Battery Technologies, Inc**

**2901 White Settlement Road \* Fort Worth, Texas 76107 \* (817) 244-7777 \* Fax (817) 244-4445**

10 de Julio del 2015

Juan Guillermo Urrea Escobar  
 Director Sistemas de Respaldo y Energía  
 Coéxito S.A.S  
 Cali, Colombia

Ref: Vida Útil de la Baterías CSB

Por medio de la presente hacemos constar lo siguiente:

Las baterías VRLA (batería de Plomo-Acido con Válvula Reguladora) de CSB son recargables, pequeñas, livianas y de alto rendimiento haciendo que sean económicas para usar. Debido a su construcción sellada estas baterías son libres de mantenimiento, a prueba de derrames y pueden ser utilizadas en cualquier posición sin afectar su desempeño.

La baterías CSB son baterías de tecnología VRLA que ofrece las siguientes vidas útiles bajo condiciones normales de flotación a una temperatura de 25C, o más de 260 ciclos con descargas del 100%.

Nomenclatura de la Serie	Aplicaciones Sugerencias	Diseño Descripción	Diseño en Vida de Flotación a (25 C)
GP	Alumbrado de Emergencia, Seguridad, UPS	Uso General	3 - 5 Años
GH	Alumbrado de Emergencia, Seguridad, UPS	Uso General	3 - 5 Años
HC	Alumbrado de Emergencia, Seguridad, UPS	Casete	3 - 5 Años
HR	UPS	Alta Capacidad de Descarga	3 - 5 Años
UPS	UPS	Ultra Alta Capacidad de Descarga	3 - 5 Años
HRL<100 Watts	UPS	Alta Capacidad de Descarga, Vida Larga	5 - 8 Años
HRL>100 Watts	Telecom, UPS	Alta Capacidad de Descarga, Vida Larga	10 Años
XHRL	UPS	Extrema Capacidad de Descarga, Vida Larga	10 Años
GPL<40 Amps	Alumbrado de Emergencia, Seguridad, UPS	Uso General, Vida Larga	5 - 8 Años
GPL>=40 Amps	Telecom, UPS	Uso General, Vida Larga	10 Años
EVX	Silla de Ruedas Electricas, Scooter, Vehículos Eléctricos, UPS, Energía Solar	Aplicaciones de Alto Ciclaje	5 - 8 Años
EVH	Silla de Ruedas Electricas, Scooter, Vehículos Eléctricos, UPS, Energía Solar	Tiempo de Respaldo Extendido, Aplicaciones de Alto Ciclaje	5 - 8 Años
XTV	Telecom, UPS, CATV, FTTX	Temperaturas Extremas, Vida Larga	8 Años
TPL	Telecom, UPS	Terminales de Acceso Frontal	10 Años

Adicionalmente, todas las baterías CSB pueden ser almacenadas por más de 12 meses a una temperatura de 20C y con el debido mantenimiento.

En caso de requerir mayor información al respecto, favor de comunicarse con un servidor al teléfono (817) 244-7777 en USA o vía e-mail [vtorres@csb-battery.com](mailto:vtorres@csb-battery.com).

Atentamente

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Victor L. Torres", is written over a light blue horizontal line.

Victor L Torres  
Gerente de Ventas  
America Latina