

# ST Hightec EFB

Aplicación vehículos livianos

## Desempeño Mejorado para Start-Stop de nivel básico

Baterías con tecnología EFB - Enhanced Flooded Battery son fabricadas para tener un mejor desempeño que las baterías convencionales y para soportar vehículos con Start-Stop de nivel de entrada. También son recomendadas para vehículos estándar con alta demanda eléctrica.

La tecnología EFB proporciona el doble de estabilidad de ciclo con alta resistencia a descargas profundas.

- ▶ Proyectadas para vehículos con tecnología Start-Stop de nivel de entrada
- ▶ Ciclo de vida extendido en comparación con las baterías convencionales
- ▶ Alta aceptación de carga para potencia extra y desempeño consistente



## Resumen de Beneficios



### Vida Útil Extremadamente Larga

- Material activo de alta densidad y tamaño de partícula optimizado para una vida útil más larga



### Start/Stop

- Aditivos especiales de carga negativa son agregados para reducir el achicamiento de los materiales activos, aumentando la aceptación de carga



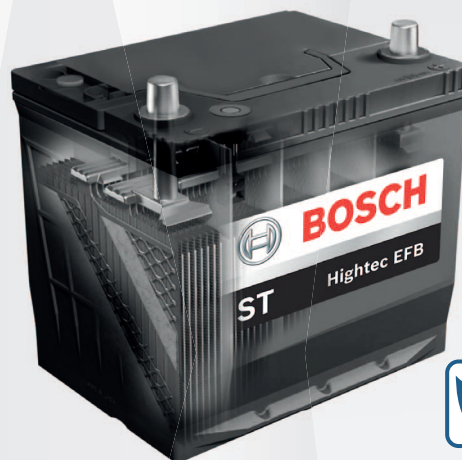
### Desempeño Muy Alto

- El pequeño tamaño de las aberturas de la rejilla expandida reduce la resistencia y aumenta la conductividad para un alto desempeño consistente

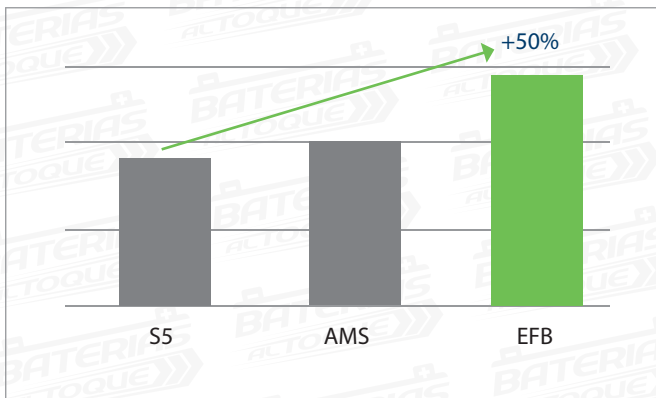


### Amigable con el Medio Ambiente

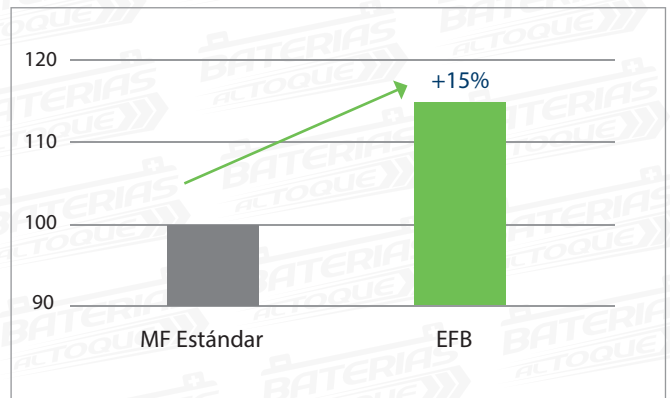
- Aleación de la rejilla con carga negativa optimizada retarda la corrosión y prolonga el ciclo de vida de la batería con gran profundidad de descarga



## Aceptación de Carga



## Ciclo de Vida



## Referencia de Código Corto de Batería

SBA S0101  
Para Sistema de Parada  
por Inactividad (ISS)

**M - 42 R**

1 2 3

JIS D5301  
Para Sistema que no sea ISS

**60 B20 R**

2 1 3

- 1 Categoría de dimensión externa
- 2 Clasificación de desempeño
- 3 Polaridad/Posición de Terminal

## Cruce de Dimensión

D5301	SBA S0101	D5301	SBA S0101
B17L B17R	J	D26L D26R	S S-95 S-95R
B19L B19R	K	D31L D31R	T T-110 T-110R
B20L B20R	M	E41L E41R	U
B24L B24R	N	F51	V
D20L D20R	P	G51	W
D23L D23R	Q	H52	X

## Comparación de la tecnología de las Baterías

Producto	S5	Hightec AMS	Hightec EFB
Tecnología de vehículo	MF Estándar	AMS Tropical	EFB Tropical
Característica de Flujo de Energía			
Aceptación de Carga	★	★★	★★★
Índice de precio	\$	\$ \$	\$ \$ \$

★ Razonable

★★ Bueno

★★★ Muy Bueno

\$ Muy Económico

\$ \$ Económico

\$ \$ \$ Alto